

电子产品电磁兼容测试

产品名称	电子产品电磁兼容测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

EMC测试又称为电磁兼容测试，指的是对电子产品在电磁场方面干扰大小(EMI)和抗干扰能力(EMS)的综合评定，是产品质量最重要的指标之一，电磁兼容的测量由测试场地和测试仪器组成。EMC测试目的是检测电器产品所产生的电磁辐射对人体，公共场所电网以及其他正常工作之电器产品的影响

EMI的检测项目：

EMI(elector-magnetic interference)---电磁骚扰测试

此测试之目的为：检测电器产品所产生的电磁辐射对人体，公共电网以及其他正常工作的电器产品的影响

- 1、传导(ce)(80khz~30mhz)
- 2/断续干扰电压(喀叻声)(152 0173 3840khz、 500khz、 1.4mhz、 30mhz)
- 3、干扰功率(30mhz~300mhz)
- 4、谐波电流(2~40次谐波)
- 5、闪烁flicker

EMS的检测项目：

EMS(electro-magnetic susceptibility)---电磁干扰度测试

此测试之目的为：检测电器产品能否在电磁环境中稳定工作，不受影响

- 1、静电放电抗扰度
- 2、辐射电磁场(80mhz~1000mhz)抗扰度
- 3、电快速瞬变/脉冲群抗扰度
- 4、浪涌(雷击)抗扰度
- 5、注入电流(80~230mhz)抗扰度
- 6、电压暂降和短时中断抗扰度